

# EVENTI CAMPUS DI SESTO FIORENTINO | 11-12 GIUGNO

## DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

G1 - Via Sansone, 1 (Esterno)

11-12 giugno | ore 18-23 Croce Rossa Firenze

Dimostrazione attività di soccorso e manovre salvavita - Truccabimbi  
A cura di Croce Rossa Italiana - Ausiliari Forze Armate e Comitato Regionale  
Toscana - Comitati di Bagno a Ripoli, Prato, Scandicci  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Alia Servizi Ambientali SpA

La Nuvola di Alia: insieme per la sostenibilità  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Legambiente

Visita guidata al lago di Peretola con osservazione uccelli  
Legambiente - Circolo di Sesto Fiorentino  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Fisica Nucleare

Onde gravitazionali  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Fisica

Esperimentiamo  
Tutte le età

Il magico mondo delle reti  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Optometria

Il banco delle illusioni  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Astronomia

Tu ricercatore: protagonisti della scienza con l'OPC  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Informatica

L'informatica dietro al computer - Un mondo di algoritmi e logica da esplorare  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Statistica

Giochi d'eSTATE: alla scoperta della statistica e del mondo dei dati  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Ingegneria

Red Aster: come è fatto un razzo?  
Tutte le età

## CENTRO EUROPEO DI RISONANZE MAGNETICHE CERM | P3 - Via L. Sacconi, 6

11-12 giugno | ore 18-23 Chimica

Il mondo invisibile dei microbi  
Dai 3 ai 6 anni, dai 7 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni

Navigare nel mondo delle proteine e dei farmaci  
con la risonanza magnetica nucleare  
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

Esploriamo le molecole negli alimenti  
Tutte le età

Viaggio in laboratorio al lume della proteina fluorescente  
Tutte le età

## DIPARTIMENTO DI CHIMICA

P1 - Via della Lastruccia, 3 (Logge)

11-12 giugno | ore 18-23 Cristallografia

Roviniamoci la sorpresa!  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Chimica

Lattelab: la chimica del latte!  
Dai 3 ai 6 anni

Sapone in azione!  
Dai 3 ai 6 anni

Il valore delle biomasse: nuovi materiali da alghe e fibre vegetali  
Tutte le età

Le 3 C: Colore, Chimica e Cura -  
Esploriamo il pH nella Scienza e nella Vita  
Dai 7 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni, Adulti

12 giugno | ore 18-23 Chimica

SMarT4BioArCH: in cucina con l'uomo del Pleistocene  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-21 Agraria

Non abboccare - Scopri insieme a noi qualcosa  
sull'allevamento del pesce e sugli insetti edibili  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Agraria

Dimostrazioni di pedologia  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Agraria Microbiologia

I nostri Amici Batteri: Energia Sostenibile dagli scarti!  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-22 Biologia

Gli abitanti nascosti dei nostri fiumi  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Biologia

Biodiversità: a ciascuno il suo ruolo  
Dai 3 ai 6 anni, dai 7 ai 13 anni

Monopoli della Ricerca  
Adulti

Microrganismi intorno a noi  
Dai 3 ai 6 anni, dai 7 ai 13 anni

Ecogiocando  
Dai 7 ai 13 anni

Un tuffo nell'olio!  
Tutte le età

La Spesa Sostenibile: diventa un Esperto del Cibo!  
Dai 7 ai 13 anni

11-12 giugno | ore 18-23 ISPRO

DNA: come leggere il libro della vita per la tua salute  
Tutte le età

## DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

G1 - Via G. Sansone, 1 (Logge)

11-12 giugno | ore 18-23 CNR-ILIESI

La scienza in parole  
Dai 7 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni, Adulti

11-12 giugno | ore 18-21 Scienze Farmaceutiche

Viaggio nel Mondo del Farmaco e degli alimenti  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Scienze Farmaceutiche

La scoperta di nuovi farmaci attraverso gli organoidi  
Tutte le età

12 giugno | ore 18-23 Ingegneria

La Magia dei Materiali: un Viaggio tra Chimica e Ingegneria  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Biotecnologie

Piante in vitro e micropropagazione:  
come svelare sistemi complessi in modo semplice  
Tutte le età

Acquaponica fai-da-te: crea un tuo mini-ecosistema in casa!  
Tutte le età

Inchiostri Biotech: creare con Arte con le bucce di banana!  
Tutte le età

Dall'estrazione al loro utilizzo:  
il fantastico mondo degli oli essenziali  
Tutte le età

Pongo Biotech: un'alternativa ecofriendly  
Dai 3 ai 6 anni, dai 7 ai 13 anni

11-12 giugno | ore 18-23 Fisica Medica

Fisica medica in azione  
Dai 7 ai 13 anni

Diagnosi o terapia? Questione di energia  
Tutte le età

Unlock the brain: caccia alla Scienza  
Tutte le età (I bambini devono essere accompagnati da un adulto)

11 giugno | ore 18-23 Matematica

Puzzle Matematici  
Tutte le età

12 giugno | ore 18-23 Matematica

Da un quadrato nascono...origami per grandi e piccini  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-21.30 Matematica

Metodi Montecarlo  
Dai 7 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni, Adulti

11-12 giugno | ore 18-23 Matematica

Che bolle! Aiutaci a creare superfici sorprendenti  
con le lamine saponate  
Tutte le età

## LABORATORIO EUROPEO DI SPETTROSCOPIE NON LINEARI

LENS | G2 - Via N. Carrara, 1

11 giugno | ore 18-23 LENS

Laboratorio 12A

Alla scoperta del cervello  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 LENS

Atrio ingresso

Polimeri in Azione: La Scienza Dietro la Stampa 3D  
Tutte le età

Atrio ingresso

Veloce come la luce!  
Tutte le età

Atrio ingresso

Le spugne acchiappa colori  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Fisica

Biblioteca

Quantum escape room  
Adulti

11-12 giugno | ore 18-23 LENS

pHantastichiAMO  
Tutte le età

## ESPLORATORIO OPENLAB

G4 - Via Racah

11-12 giugno | ore 18-20 Biotecnologie

Escape room...Biotecnologica! (JUNIOR)  
Dai 7 ai 13 anni

11-12 giugno | ore 20-23 Biotecnologie

Escape room...Biotecnologica!  
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

## DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

G1 - Via G. Sansone, 1

11-12 giugno | ore 18-23 Fisica

Laboratorio 137 primo piano

Sulle onde della radio  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 Optometria

Ritrovo atrio ingresso

Enlightening Mind  
Adulti

11-12 giugno | ore 21-22 Fisica Nucleare

Aula Magna

Una notte al CERN  
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

## ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE- INFN

H1 - Via B. Rossi, 1 (Angolo Viale delle Idee)

11 giugno | ore 20.45-22.45 12 giugno | ore 19.15-21.15 Fisica Nucleare

Cosa respiriamo? Ce lo dice l'acceleratore di particelle del LABEC  
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

11 giugno | ore 20-20.30 12 giugno | ore 21.30-22 Fisica Nucleare

Acceleratori di particelle e Tecnologie Quantistiche  
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

11-12 giugno | ore 19-21 Fisica Nucleare

Il laboratorio del vuoto:  
giochi ed esperimenti alla scoperta del nulla  
Dai 7 ai 13 anni

11-12 giugno | ore 18-23

L'incredibile viaggio dei raggi cosmici  
Tutte le età

## LABORATORIO DI PATOLOGIA VEGETALE MOLECOLARE

R2 - Via della Lastruccia, 10

11-12 giugno | ore 18-23 Orientamento Scuola di Agraria

Punto Orientamento per future matricole della Scuola di Agraria  
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

## DIPARTIMENTO DI CHIMICA

P1 - Via della Lastruccia, 3

11-12 giugno | ore 18-23 Biologia

Laboratorio 76 piano terra

DNA Fingerprinting: Sulla scena del delitto  
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

11-12 giugno | ore 18-23 Chimica

Laboratorio 78 piano terra

Il Bar del Chimico  
Tutte le età

Laboratorio 78 piano terra

Luce dal buio: la chimica della luminescenza  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-23 ISPRO

Laboratorio 78 piano terra

Ingredienti facili per fare una cellula:  
gli enzimi e le reazioni chimiche  
Dai 7 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni, Adulti

## CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

CNR | Via Madonna del Piano, 10

11 giugno | ore 18-20 e 20.30-22.30 CNR

Escape Room al CNR  
Tutte le età

## AULE ENRICA CALABRESI

R1 - Via E. Detti, 5

11 giugno | ore 19-20 Biblioteca di Scienze

Aula C3

La chimica va in scena: intreccio tra chimica e arte  
Dai 14 ai 18 anni

11-12 giugno | ore 18-23 Ingegneria

Atrio

Realtà aumentata, videocamere 3D e studio del microcircolo  
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

11 giugno | ore 18-21 Orientamento SMFN

Atrio

Punto Orientamento della Scuola di Scienze Fisiche, Matematiche  
e Naturali per future Matricole dell'Università degli Studi di Firenze  
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

11-12 giugno | ore 18-23 Orientamento Unifi

Atrio

Mettiti alla prova: quanto conosci l'Università? Punto Orientamento  
per future matricole dell'Università degli Studi di Firenze  
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

11-12 giugno | ore 18-23 Orientamento Scuola di Salute Umana

Atrio

Punto Orientamento per future matricole della Scuola  
di Salute Umana dell'Università degli Studi di Firenze  
Dai 14 ai 18 anni, Adulti

11-12 giugno | ore 18-23 OpenLab

Atrio

Mostra dei contributi dei vincitori del Concorso "Buona Idea!" 2025  
Tutte le età

12 giugno | ore 18-23 Biblioteca di Scienze

Atrio

La chimica va in scena: scienziati in erba  
Tutte le età

12 giugno | ore 19-20 OpenLab

Aula C3 - Accesso libero fino ad esaurimento posti

Incontro con i partecipanti al Concorso "Buona Idea!" 2025  
Tutte le età

11-12 giugno | ore 18-20 Fisica

Aula A1

Giochiamo con la fisica e la matematica  
Dai 7 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni, Adulti

11 e 12 giugno | ore 20.30 e 21.30 Fisica Nucleare

Aula B2 - Accesso libero fino ad esaurimento posti

I neutrini: dal cosmo alla profondità del mare  
Dai 7 ai 13 anni, dai 14 ai 18 anni, Adulti

## DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

Via G. Sansone (G1 - Giardino a fianco)

11-12 giugno | ore 18-23 Fisica Nucleare

Street Science

Tutte le età

# ScienzeState

DA GIUGNO  
A SETTEMBRE

## 2025



EVENTO GRATUITO DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA  
PER APPASSIONATI DI OGNI ETÀ  
Organizzato da **OpenLab** - Università di Firenze

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

OpenLab  
Centro di servizi per l'educazione  
e la divulgazione scientifica

Con il patrocinio di



Sponsor



Con la collaborazione di



## MAPPA CAMPUS



- |   |  |   |
|---|--|---|
| <b>1</b> Centro Europeo di Risonanze Magnetiche CERM<br>P3 - Via L. Sacconi, 6                | <b>7</b> Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR<br>Via Madonna del Piano, 10   | <b>13</b> Aule Enrica Calabresi<br>R1 - Via E. Detti, 5               |
| <b>2</b> Dipartimento di Chimica - DICUS<br>P1 - Via della Lastruccia, 3                      | <b>8</b> Dip. di Biologia Incubatore Universitario BIO<br>M1 - Via Madonna del Piano, 6                                | <b>14</b> Giardino Plesso Didattico/Fisica<br>Plesso Didattico/Fisica |
| <b>3</b> Logge Chimica<br>P1 - Via della Lastruccia (lato civici dispari)                     | <b>9</b> Dip. di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali - DAGRI<br>L1 - Viale delle Idee, 30 | <b>15</b> Dip. di Fisica e Astronomia<br>G1 - Via G. Sansone, 1       |
| <b>4</b> Logge del Dip. di Fisica e Astronomia<br>G1 - Via G. Sansone, 1                      | <b>10</b> Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN<br>H1 - Via B. Rossi, 1   | <b>16</b> Prato Fronte al Dip. di Fisica e Astronomia                 |
| <b>5</b> Laboratori di Patologia Vegetale Molecolare - LVPM<br>R2 - Via della Lastruccia, 10  | <b>11</b> Museo Esploratorio OPENLAB<br>G4 - Via G. Racah  | <b>i</b> Informazioni   |
| <b>6</b> Laboratory for Genomics and post Genomics - GENEXPRESS -<br>Via della Lastruccia, 14 | <b>12</b> Laboratorio Europeo di Spettroscopia non Lineare - LENS<br>G2 - Via N. Carrara, 1                            | <b>R</b> Area Ristoro   |

## RACCOLTA PUNTI

Per ogni **5 bollini** raccolti puoi ritirare un **gadget** al punto Informazioni



Giunto alla sua ventitreesima edizione, l'evento divulgativo gratuito **ScienzeState** torna anche quest'anno con i suoi tanti laboratori, giochi, spettacoli, dimostrazioni scientifiche, seminari, passeggiate matematiche, visite guidate ai Dipartimenti e ai Centri di Ricerca per appassionati di tutte le età! E per tutte le future matricole punti informativi di orientamento su percorsi e servizi dell'ateneo fiorentino. La manifestazione, promossa da **OpenLab**, Centro di Servizi per l'educazione e la divulgazione scientifica dell'Università di Firenze, si svolge da giugno a settembre nelle sedi del **Campus Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino**, nelle sedi del **plesso di Via La Pira** e del **Sistema Museale di Ateneo** e nel **Campus di Scienze Sociali di Novoli**.

Scopri in questa guida tutte le date, gli orari e le modalità di accesso a tutte le attività.



Avviso per riprese  
audio, video e foto

